

IEC telecom 

Global Xpress
Value-Added Reseller

GLOBAL XPRESS
GLOBAL KA BAND SERVICE

СПУТНИКОВЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ СЕРВИС

IEC telecom 

POWERED BY





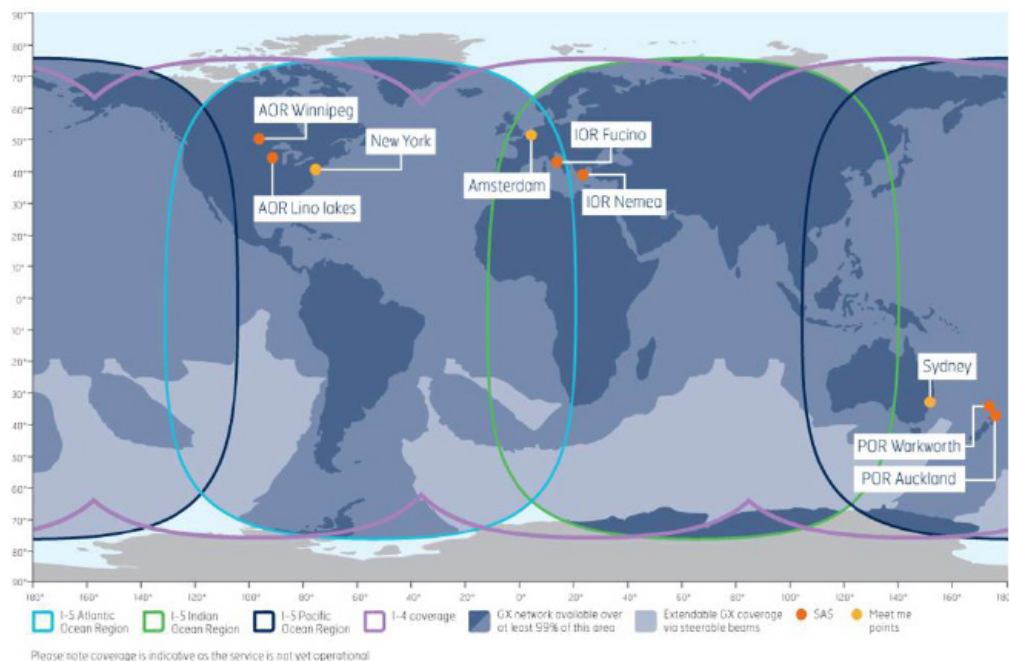
Спутниковые терминалы сети GX в комплексе со стандартными терминалами ШПД услуг в L-диапазоне, предоставляют возможность для морских пользователей получить мультидиапазонную –спутниковую систему, гарантирующее глобальное покрытие на высоких скоростях, не зависящее от погодных и физических явлений.

Каждый спутник сети GX формирует 89 фиксированных точечных лучей в Ka-диапазоне, что позволяет пользователям с компактными терминалами (60-80 см) высокоскоростную (до 50 Мбит/с - downlink и 5 Мбит/с - uplink) передачу данных, телефонию, доступ в Интернет на суше, море и в воздухе.

Основными потребителями сети GX станут правительственные организации разных стран для передачи данных в чрезвычайных ситуациях (когда наземные сети повреждены или отсутствуют), корпоративные и частные заказчики. Применение системы разнообразно: для телемедицины и дистанционного образования, для контроля инфраструктуры (нефте- и газопроводов, энергосетей, транспорта) и в других отраслях.

Терминалы GX разделяются на три типа – фиксированные на подвижных платформах, переносимые и фиксированные, поэтому они в равной степени подходят для пользователей на земле, на море и в воздухе. Вы можете выбрать терминал и тарифные планы, которые будут соответствовать вашим требованиям для обеспечения связью вас, ваши центры по передаче данных, головные офисы и удаленные офисы. Эти планы будут также обеспечивать качество услуг при голосовой связи, передаче данных и потоковых приложений, оговоренные в оговоре по уровню предоставления сервиса (SLA).

Покрытие и инфраструктура GLOBAL XPRESS



THE FIRST AND ONLY GLOBAL KA-BAND SATELLITE NETWORK, DESIGNED FOR MOBILITY AND FLEXIBILITY

ПРИЛОЖЕНИЯ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ INMARSAT GLOBAL XPRESS

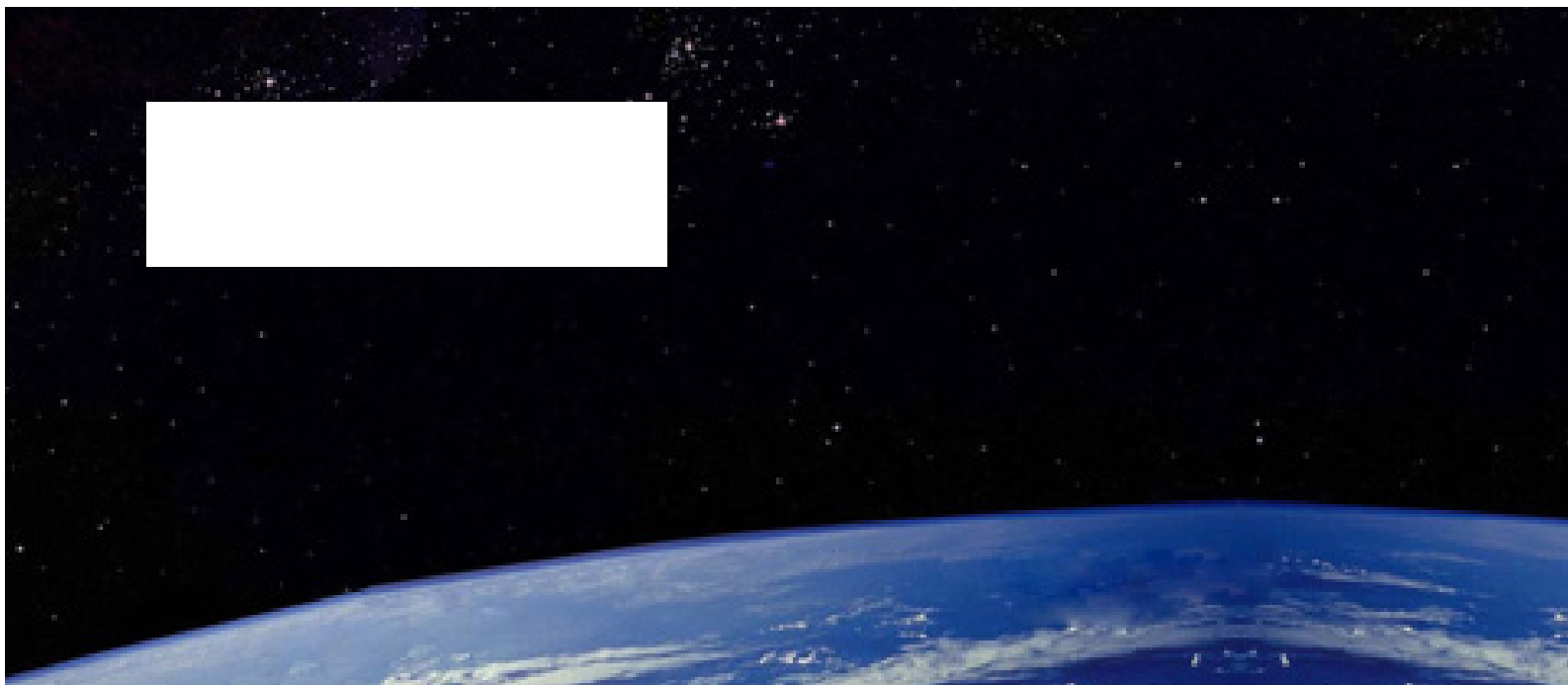
Благодаря развернутому Global Xpress, Inmarsat видит свои возможности в создании сложных приложений и контента для того, чтобы предложить пользователям самый полный комплекс услуг спутниковой связи, где бы они ни находились.

Приложения, поддерживаемые Global Xpress:

- Высокоскоростной широкополосный доступ в Интернет
- Поток видео и аудио онлайн
- Поддержка VoIP и управляемая услуга VoIP
- Видео телеконференция
- Приложения для филиалов (например, доступ VPN, SAP, Citrix, электронная почта)
- Онлайн интерактивное сотрудничество
 - Высокоскоростная передача файлов (FTP)
- Видео наблюдение
- Телемедицина

УЛУЧШЕННАЯ ГИБКОСТЬ И МОБИЛЬНОСТЬ

Global Xpress работает в IP-среде, решение дает возможность упрощенной и содержательной работы для пользователя. Маленькие антенны легко и быстро развертываются, что повышает мобильность во время защищенного и гарантированного подключения. Если Ваша организация решила расширить зону своих работ, то Global Xpress обеспечит покрытие и даст вам гибкость при установке уровня услуг, которые будут соответствовать вашим региональным требованиям согласно единственному глобальному контракту.



МОДЕЛЬ УСЛУГИ ПОДПИСКИ

Подписка на Inmarsat Global Xpress основана на потребностях покрытия и требованиях пропускной способности (выраженных в Мбит/сек), Коэффициент неполадок (CIR) и

ВСЕГДА В СЕТИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО
НАЗНАЧЕНИЮ *

ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ*
(с интегрированным
автоматическим BGAN back-up)

БЕСПРЕРВЫНАЯ
РАБОТА *

* Подписка на Inmarsat Global Xpress основана на потребностях покрытия и требованиях пропускной способности (выраженных в Мбит/сек), Коэффициент неполадок (CIR) и модель

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЛУЧ ДЛЯ УСИЛЕННОЙ МОБИЛЬНОСТИ

15 спутников работают в комбинации с фиксированными лучами, 89 малыми (в сравнении с С-диапазоном и Ku-диапазоном сети), которые предоставляют эффективную пропускную способность и количество пользователей, поддерживаемых системой в том же регионе. Для оптимального выбора луча два идентичных ресивера устанавливаются в каждом терминале для поиска «лучшего луча». Затем терминалы GX дают отчет о лучшем луче в систему GX, которая вкуче с картой лучей оптимизирует производственную мощность. Последующее подключение обеспечивается для максимальной доступности. В каждом регионе, покрытом 15-ю спутниками (Америка/Тихий океан, Европа/Индийский океан и Азия), Inmarsat разворачивает 2 точки доступа к спутнику (SAS) для обеспечения резервирования канала связи. Канал связи SAS устраняет ошибки и предоставляет доступ к услуге Global Xpress до 99.9%.



ОПЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕРМИНАЛОВ

ПЕРЕНОСНОЕ УСТРОЙСТВО / МОБИЛЬНАЯ АНТЕННА «FLY- AWAY»

- Размеры от 0.69 см до 1 м в диаметре
- Продолжительная работа батареек
- Совместим с несколькими диапазонами частот
- Доступна услуга отметки
- Гибкий источник энергии
- Легко переносится в одном кейсе



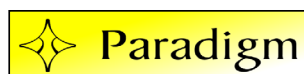
ФИКСИРОВАННАЯ АНТЕННА

- Размеры от 0.69 см до 1.8 м в диаметре
- Продолжительная работа батареек
- Совместим с несколькими диапазонами частот (поддержка Ku-диапазона)



АВТОМОБИЛЬНАЯ «DRIVE- AWAY» АНТЕННА

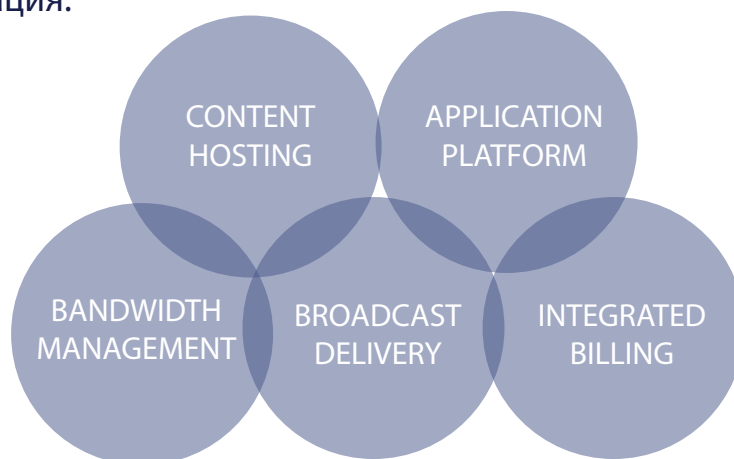
- Размер менее 1 м в диаметре
- Продолжительная работа батареек
- Совместим с несколькими диапазонами частот (поддержка Ku-диапазона)
- Доступна услуга отметки
- Устанавливается на крыше транспортного средства





ПЛАТФОРМА ПОДДЕРЖКИ НОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Inmarsat в партнерстве с Cisco разработала платформу нового менеджмента. Эти приложения доступны через личные порталы со своего компьютера и позволяют пользователям получать хронологию использования, статус сети и терминала, административные компоненты такие, как статус о доставке и возможность доступа к таким приложениям, как телевидение по требованию и телепрезентация.



ПОДДЕРЖКА И УСЛУГИ IEC TELECOM

Перед каждым проектом команда IEC Telecom анализирует все технические требования и ограничения для того, чтобы предложить наилучший пакет услуг от Global Xpress. Как только запускается проект, наша техническая команда осуществляет поддержку для: исследования местности (для выбора подходящей антенны), установку на местности, мониторинг и тестирование подключения. IEC Telecom предоставляет всем своим заказчикам индикаторы и измерения SLA, техническую поддержку 24/7/365 (по телефону, электронной почте или по онлайн системе билетирования). Наша техническая команда также может провести тренинг команды Заказчика и обеспечивать техническую поддержку в любом месте. Поддержка может осуществляться удаленно или на месте, по требованию или по оговоренной программе действий.



GLOBAL XPRESS: ключевые характеристики

Коммерческая спутниковая услуга Ka-диапазона

Высокая пропускная способность: при загрузке до 50 Мбит/сек и при отправке до 5 Мбит/сек

Перенастраиваемые лучи для сети при необходимости

Доступно благодаря переносным, фиксированным и автомобильным терминалам: решения для любого использования

Разработано для лучшей мобильности и гибкости

Постоянная работа пользователя

Услуга BGAN back-up для доступности лучшей сети

Global Xpress предоставляет развертывание критических и сложных рабочих приложений в любой точке мира

Доступны адаптированные модели подписки и оговоренные пакеты

ГРУППА КОМПАНИЙ IEC TELECOM
СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПОДДЕРЖКЕ И
ПОСТАВКЕ ВЫСОКОНАДЕЖНЫХ МОБИЛЬНЫХ И
ФИКСИРОВАННЫХ СПУТНИКОВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ, ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И
ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПО ВСЕМУ МИРУ.

В ТЕЧЕНИЕ 20 ЛЕТ ГРУППА КОМПАНИЙ IEC TELECOM
ПОСТАВЛЯЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ
СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩУЮ
КЛИЕНТАМ ЭФФЕКТИВНЫЕ УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ
ГОЛОСА И ДАННЫХ В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ
ВРЕМЯ.

НАШЕ ПОРТФОЛИО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МОБИЛЬНЫЕ,
ПОРТАТИВНЫЕ И ФИКСИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ,
А НАШ МУЛЬТИСЕТЕВОЙ ПОДХОД ПОЗВОЛЯЕТ
НАМ ОБЕСПЕЧИВАТЬ НАШИХ КЛИЕНТОВ СВЯЗЬЮ
В ЛЮБОМ МЕСТЕ. МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПОЛНЫЙ
СПЕКТР ДЛЯ СИСТЕМНОЙ ИНТЕГРАЦИИ, КОМПЛЕКС
СИСТЕМНЫХ ПРОДУКТОВ И СЕТЕВЫХ СЕРВИСОВ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО
ПЕРЕДАЧЕ ДАННЫХ ИЗ ОДНОГО КОНЦА В ДРУГОЙ
ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ. МЫ СЧИТАЕМ, ЧТО НАШ
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТУ И ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОПЫТ, ДАЕТ НАМ УНИКАЛЬНОЕ
КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО.

НАСТОЯЩИЙ ЦИКЛ РАБОТ И ПРЕИМУЩЕСТВА
ПРЕДЛАГАЮТСЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ РЫНКОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ,
ГУМАНИТАРНЫХ, БЕСПРОВОДНЫХ, СРЕДСТВ
МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЭНЕРГЕТИКИ,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И СУДОХОДНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

РЕШЕНИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ IEC TELECOM
РАБОТАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ ВО ВСЕМ МИРЕ: В ЕВРОПЕ,
АФРИКЕ, НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ И АЗИИ.